

PPARs as modulators of cardiac remodelling

Citation for published version (APA):

Smeets, P. J. H. (2008). *PPARs as modulators of cardiac remodelling*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Maastricht University. <https://doi.org/10.26481/dis.20081204ps>

Document status and date:

Published: 01/01/2008

DOI:

[10.26481/dis.20081204ps](https://doi.org/10.26481/dis.20081204ps)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen behorende bij het proefschrift:

PPARs as modulators of cardiac remodelling

1. Middels het remmen van ontstekingsprocessen zijn PPAR α en PPAR δ in staat om de hypertrofe groei van de hartspiercel tegen te gaan (dit proefschrift).
2. Het hart gaat beter met een verhoogde werkbelasting om in aanwezigheid van PPAR α (dit proefschrift).
3. PPAR α beïnvloedt de overlevingskans na een myocard infarct negatief (dit proefschrift).
4. De effecten van PPAR α op het hart opereren via een complex samenspel van metabole, immuun en ontstekingsprocessen (dit proefschrift).
5. Experimentele studies wijzen uit dat verder onderzoek naar de toepasbaarheid van farmacologische interventies bij hart- en vaatziekten via PPARs gerechtvaardigd is (dit proefschrift).
6. Het is raadzaam om aanstaande moeders in de gelegenheid te stellen gescreend te worden op de aanwezigheid van mutaties in het gen dat voor PPAR γ codeert (Wan *et al.* Maternal PPAR γ protects nursing neonates by suppressing the production of inflammatory milk, *Genes Dev* 2007).
7. Het implanteren van een defibrillator leidt niet tot een vermindering van de kwaliteit van leven (Mark *et al.* Quality of life with defibrillator therapy or amiodarone in heart failure, *N Eng J Med* 2008).
8. Gebruik maken van moleculaire fysiologische technieken bij electrofysiologisch onderzoek naar hartritmestoornissen zal het ophelderen van onderliggende mechanismen ten goede komen (Henry *et al.* Altering molecular mechanisms to prevent sudden arrhythmic death, *Lancet* 1998).
9. "Je DNA is geen excuus" zou een terechte slogan zijn voor de Nederlandse Hartstichting bij de preventiecampagne van hart- en vaatziekten.